

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ФУРАМАГУ ПРИ ІНФЕКЦІЙНИХ УРАЖЕННЯХ НИРОК ТА ЗАХВОРЮВАННЯХ СЕЧОВИВІДНОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ

Маркевич В.Е., Загородній М.П., Зайцев І.Е.

СумДУ, кафедра педіатрії №2

Основу медикаментозного лікування інфекційного ураження нирок та сечовивідної системи складає антибактеріальна терапія. Це вимагає постійних пошуків антибактеріальних препаратів, до яких ще не встигла розвинутися резистентність. Після курсу антибіотиків антибактеріальне лікування продовжується уросептиками

Мета дослідження: виявлення ефективності використання фурамагу у дітей при інфекційних ураженнях нирок та сечовивідних шляхів.

Проаналізовані результати лікування двох груп дітей шкільного віку (7-14 років), що знаходилися в нефрологічному відділенні СОДКБ з приводу інфекційних уражень нирок та сечовідних шляхів. У групу спостереження увійшла 31 дитина яка одержувала фурамаг (в дозі 5 мг на кг маси тіла перорально), контрольну групу склали 30 дітей які лікувались по загальноприйнятій методиці. Групи порівняні по статі, віку та ступеню важкості захворювань, поступали в перші 3 дні від початку захворювання чи загострення.

Ефективність терапії визначали шляхом визначення наявності позитивної клінічної динаміки, нормалізації лабораторних даних, скорочення середніх термінів лікування.

При аналізі результатів достовірної різниці в клінічних симптомах та даних лабораторних обстежень нами не виявлено. Серед мікрофлори яка була виділена у 55 дітей переважала *E. Coli* (25 з групи спостереження). В 46 випадках мікрофлора була чутлива до фурамагу.

В результаті призначеної комплексної терапії стан дітей покращувався. Причому у дітей групи спостереження поліпшення стану настало до 6 дня (77,4%), тоді як в контрольній групі в 33,3% ($p<0,05$). У решти дітей стан покращився до 10 дня, в контрольній до 14. Нормалізація аналізів сечі дітей групи спостереження наступила на 2 дні раніше, середні терміни лікування були на 1,5 дня коротшими. Нормалізація показників крові - на момент виписки. Ніяких побічних дій при використанні фурамагу ні в одному випадку не було зареєстровано. Якщо враховувати середню вартість одного дня знаходження на стаціонарному лікуванні (майже 30 грн), то використання фурамагу при лікуванні інфекційних захворювань нирок та сечовивідних шляхів дає економічний ефект близько 45 гривень.

Проведені дослідження свідчать, що використання фурамагу у дітей значно поліпшує перебіг хвороби, є ефективним і доцільним методом терапії при застосуванні з перших днів лікування пієлонефритів та інфекції сечовивідних шляхів.